

ميكى

العدد ١٤٨١ - ٧ سبتمبر ١٩٨٩ الثمن ٢٥ قرشاً



ما سرعة ردود فعلك ؟



المواد اللازمة :

ورقة بكنوت ، ورق ، واحد اصدقاك

عوامل خارجية كثيرة تثير حواسنا ، وعندما تشعر بشيء تنتقل الرسالة بسرعة الى مخك ورسالة اخرى تنتقل من مخك الى عضلاتك وتدفعها الى التحرك ، وقد يظهر البعض ان رد الفعل العضلي يحدث ملازما للمثير ولكن ليس هذا صحيحا فهناك فارق زمني قصير بين حدوث المثير ورد الفعل وتختلف ردود الفعل بالسن وبحالة الجهاز العصبي وبموامل اخرى كثيرة .

قص قطعة من الورق على شكل ورقة نقدية واطلب من صديقك ان يعسك بها على بضعة سنتيمترات من يدك . افتح قليلا بين الابهام والسبابة وحاول ان تمسك الورقة باصبعك عندما يتركها صديقك حاول نفس الشيء بورقة نقدية ، وإذا كنت غنيا اتركها لصديقك إذا نجح في الامسك بها بدوره .

قم بالتجربة في مواعيد مختلفة من اليوم : قبل او بعد الاكل ، بعد تدريب رياضي ... ما هي الاوقات التي تتمتع فيها بأفضل ردود فعل ؟



عالم عجيب .. غريب !



نجمة الحظ

● إكتشف باحثو الفضاء العاملون بمركز دراسة الفضاء الأوروبي نجمة لها شكل النفل ذي الأربع ورقات ... وإتضح انها من نوع الـ "كازار" وهي نجمة بعيدة جدا ترسل موجات كهربائية في السماء ، ويبدو انها نواة لمجرة صغيرة ..

ويقال الآن همسا ان هؤلاء العلماء المحظوظين بدعوا يبحثون عن نجمة تكون على شكل حدوة الحصان !

حوادث بطوط !



إتبع النجوم في السماء

المواد اللازمة :

مظلة سوداء ، قطعة طباشير ، دائرة من الورق المقوى الأسود ، قلم أبيض .

إفتح المظلة السوداء . يد المظلة تمثل محور الأرض المتجه إلى النجمة القطبية . إرسم بالطباشير مجموعات النجوم واكتب أسماءها داخل الشمسية . عليك بالاستعانة بخريطة للسماء . ستري كل شهر مواقع النجوم المختلفة وتحركاتها وظهور بعضها وإختفاء بعضها . إرسم النجوم على أسطوانة (دائرة) الورق المقوى الأسود بالقلم الأبيض . وفي الليل إتجه نحو النجمة القطبية وإمسك الورق المقوى بحيث يتناسب موقع النجوم المرسومة مع موقع النجوم في السماء . إكتب إسم الشهر على الطرف الخارجي للدائرة (أو على الطرف المتجه نحو الشمال) . أعد نفس العملية في الشهر التالي ... يبدو وكأن النجوم تنتقل في السماء رغم أن الكرة الأرضية هي التي تتحرك . نفس دائرة الورق المقوى يمكنها أن تنفعك طوال العام .



هل تعلم !!

● أن متوسط دقات القلب للإنسان في الدقيقة الواحدة ٨٦ دقة وأنها تبلغ في سن الشباب ٧٥ دقة وفي سن الشيخوخة ٦٥ دقة .

● أن وزن الدم الذي في جسم الإنسان عند بلوغه سن المراهقة ٧ لترات وأن الإنسان يتنفس في الدقيقة الواحدة ١٦ مرة . وأن حجم ما يستنشقه من الهواء في كل يوم ١٠ آلاف لتر ؟

● أن أول طبيب عربي هو أبو بكر الرازي وقد برع في علم الكيمياء والفلسفة وله مؤلفات كثيرة

● أن وزن الحوت المزعنف يصل إلى ٥٠ طناً وطوله إلى ٧٠ قدماً .



كتب الهلال للأولاد والبنات
عدد خاص عن السينما العاطفية

تقدم
١٠ سبتمبر ١٩٨٩

التمن
٤٠ قرناً

رئيسة التحرير
جميلة كامل

شاري
ملنشر

وأجمل حكايات
السينما العالمية

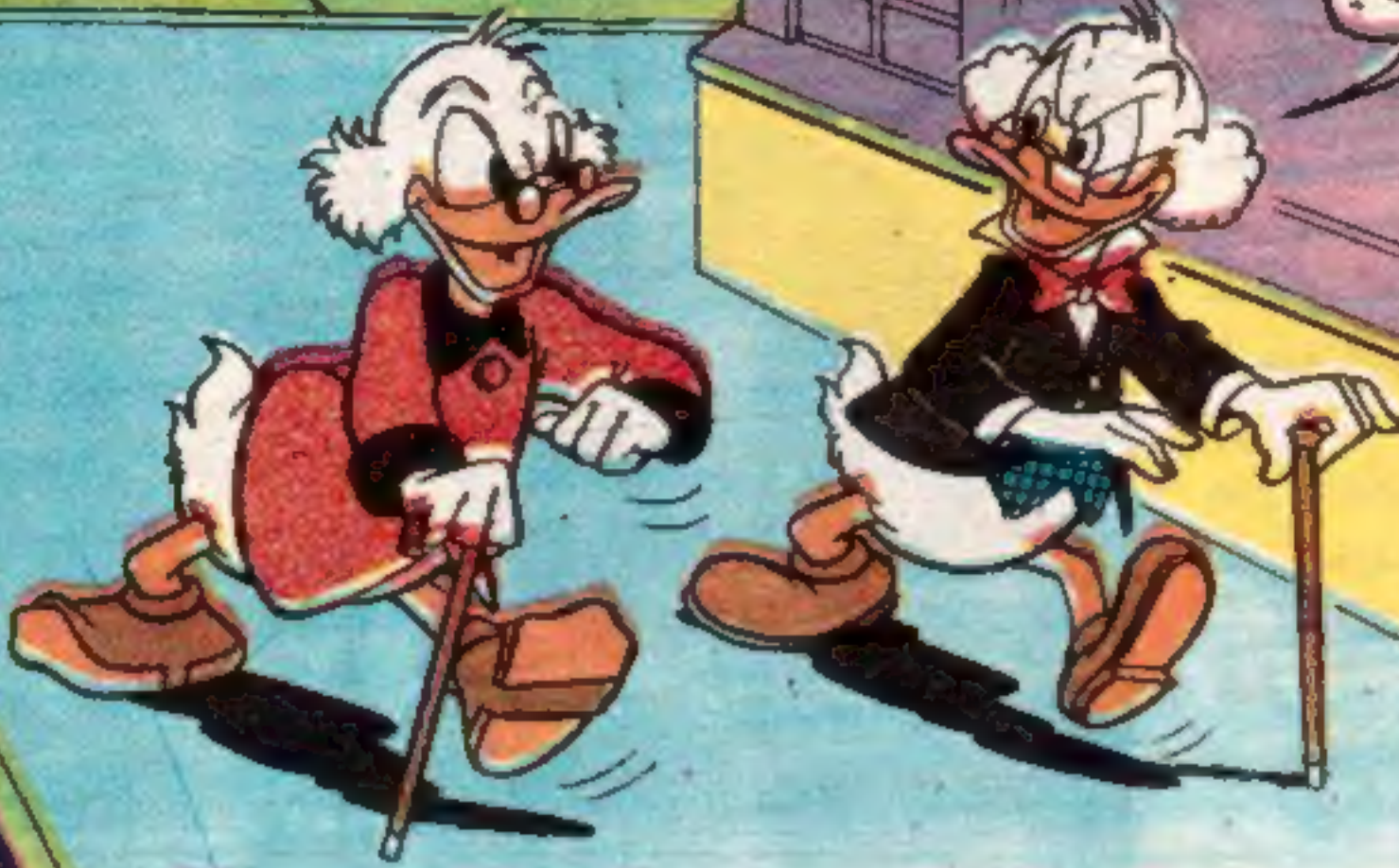


الأغنياء والسعداء



مرت علينا أربعون سنة ونحن متنافسين ... متنافسين ... متحضرين طبعاً يا ألف!

نعم يا أذهب! ... ومازلنا نتبادل الحديث عندما نلتقي!
هاها!



593092

لا يمكنك أن تنكر أن أغني شخص في العالم!
يمكنك أن تستحوذ على هذه التسمية!



ولكن بالطبع أنا أغني منك!
بالطبع ... أغني بقروش!



ها! السعادة لا تشتري يا أذهب!
لا تنكر لي هذه الجملة القديمة يا ألف!



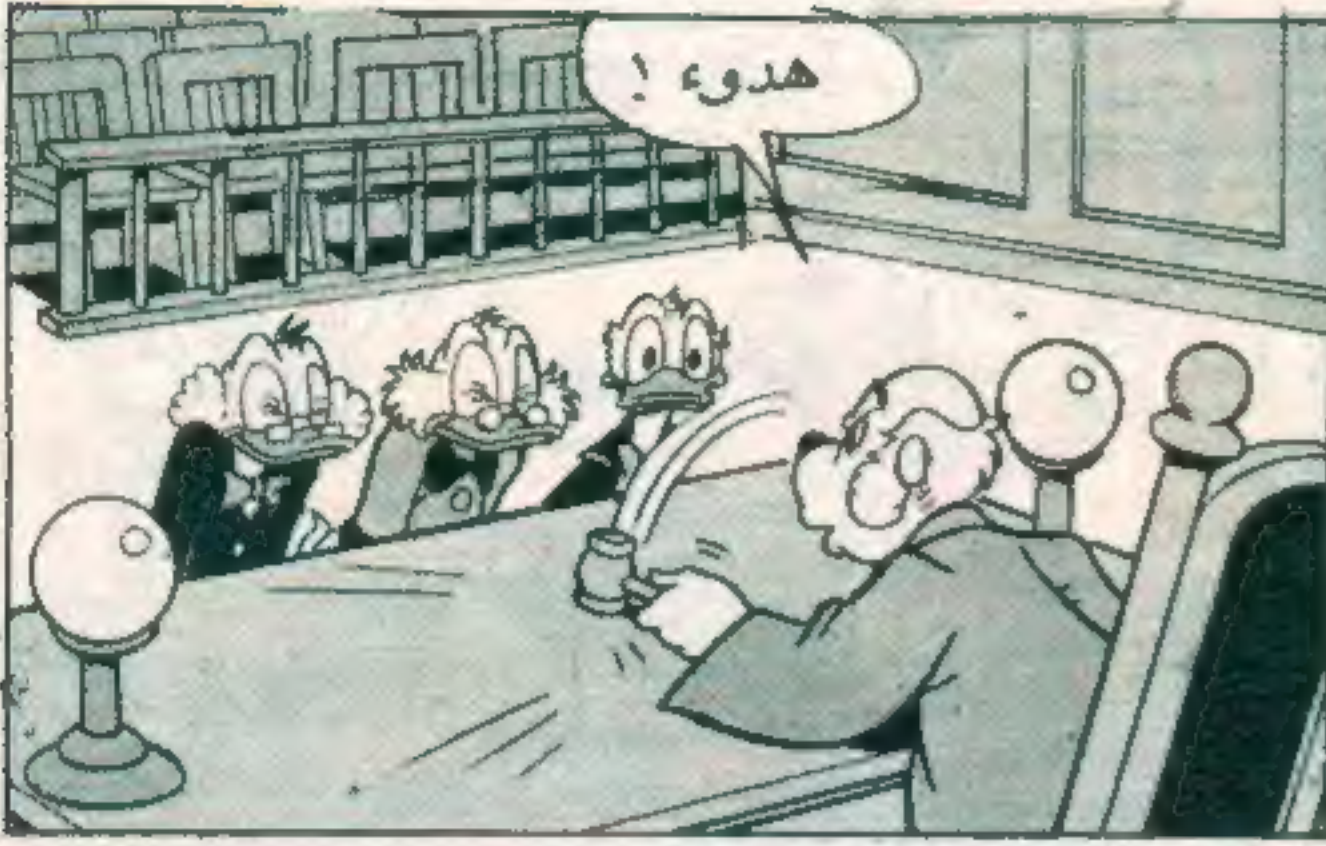
... ولكن لا يمكن لأحد أن ينكر أني أسعد منك!
أنا أنكر ذلك!



أحمد وأسماء عدلى رياض - من أصدقاء ميكي







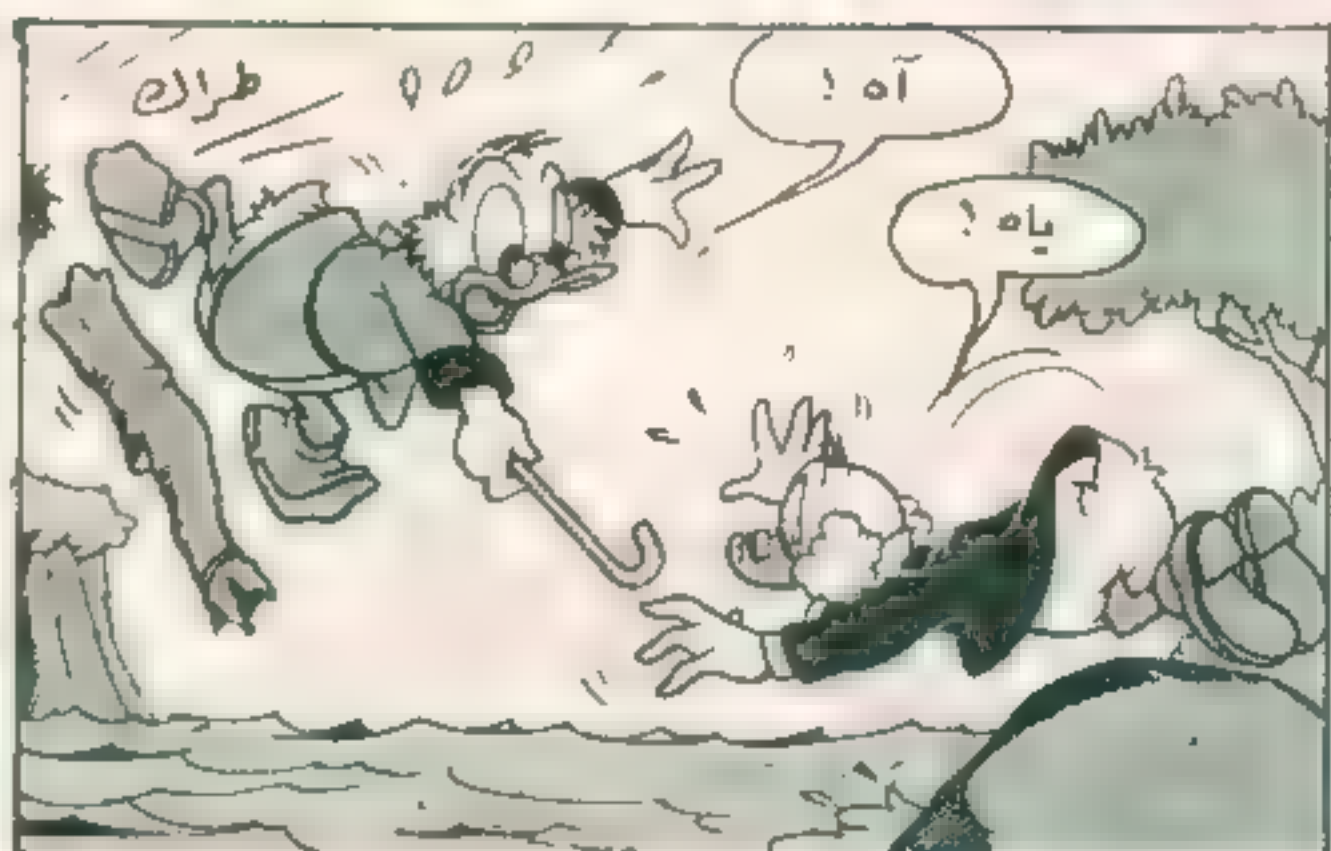






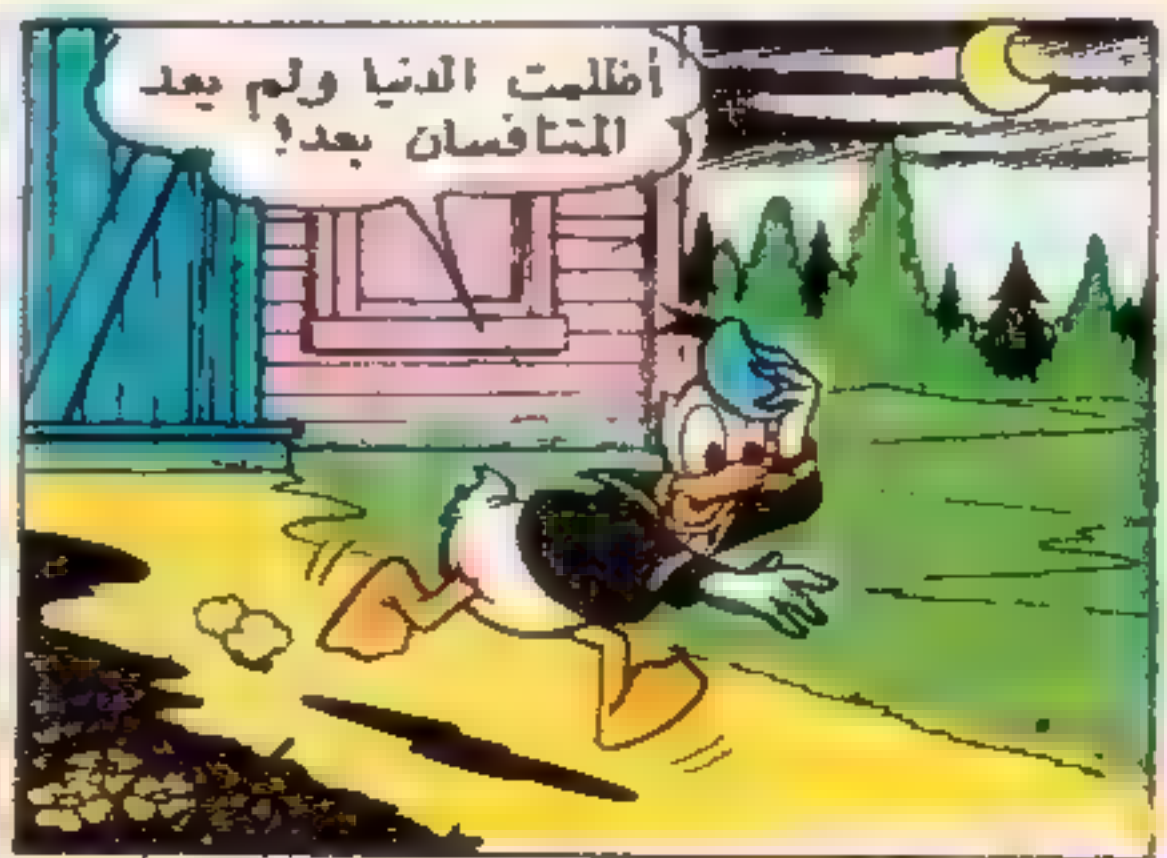
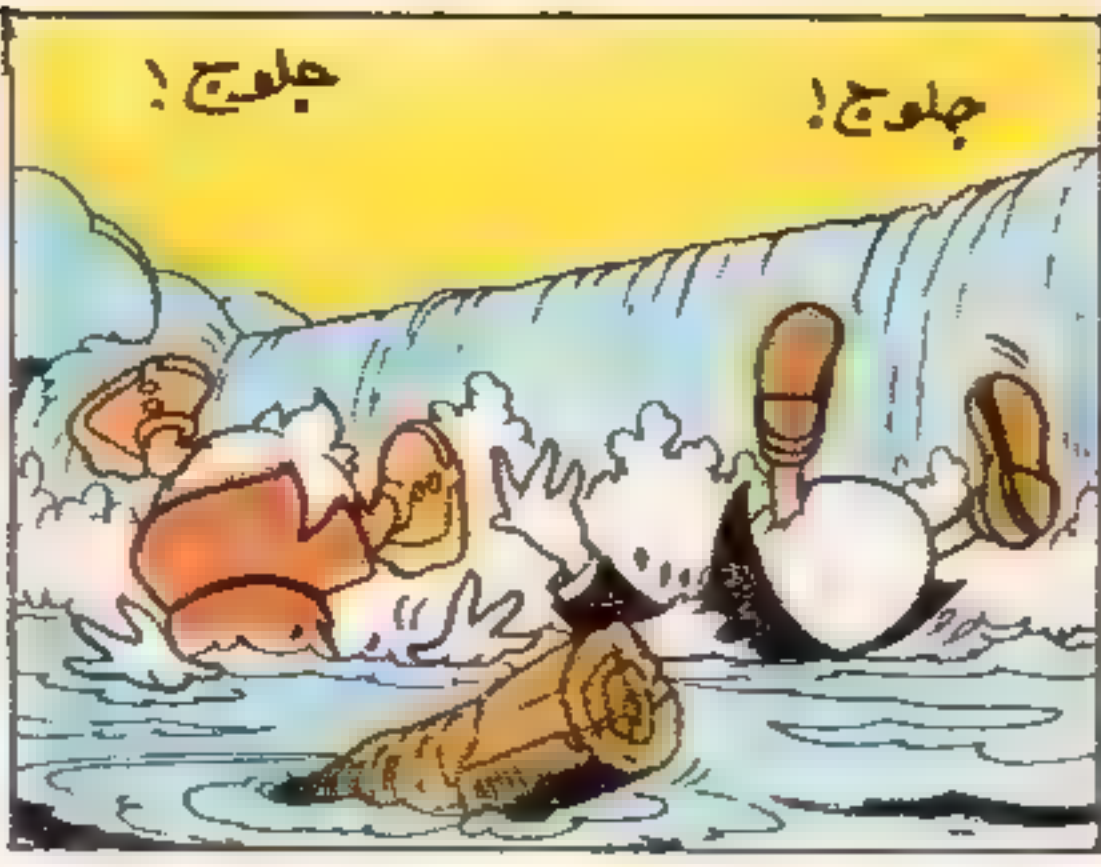


رانيا محمد عبد التواب - من أصدقاء ميكي

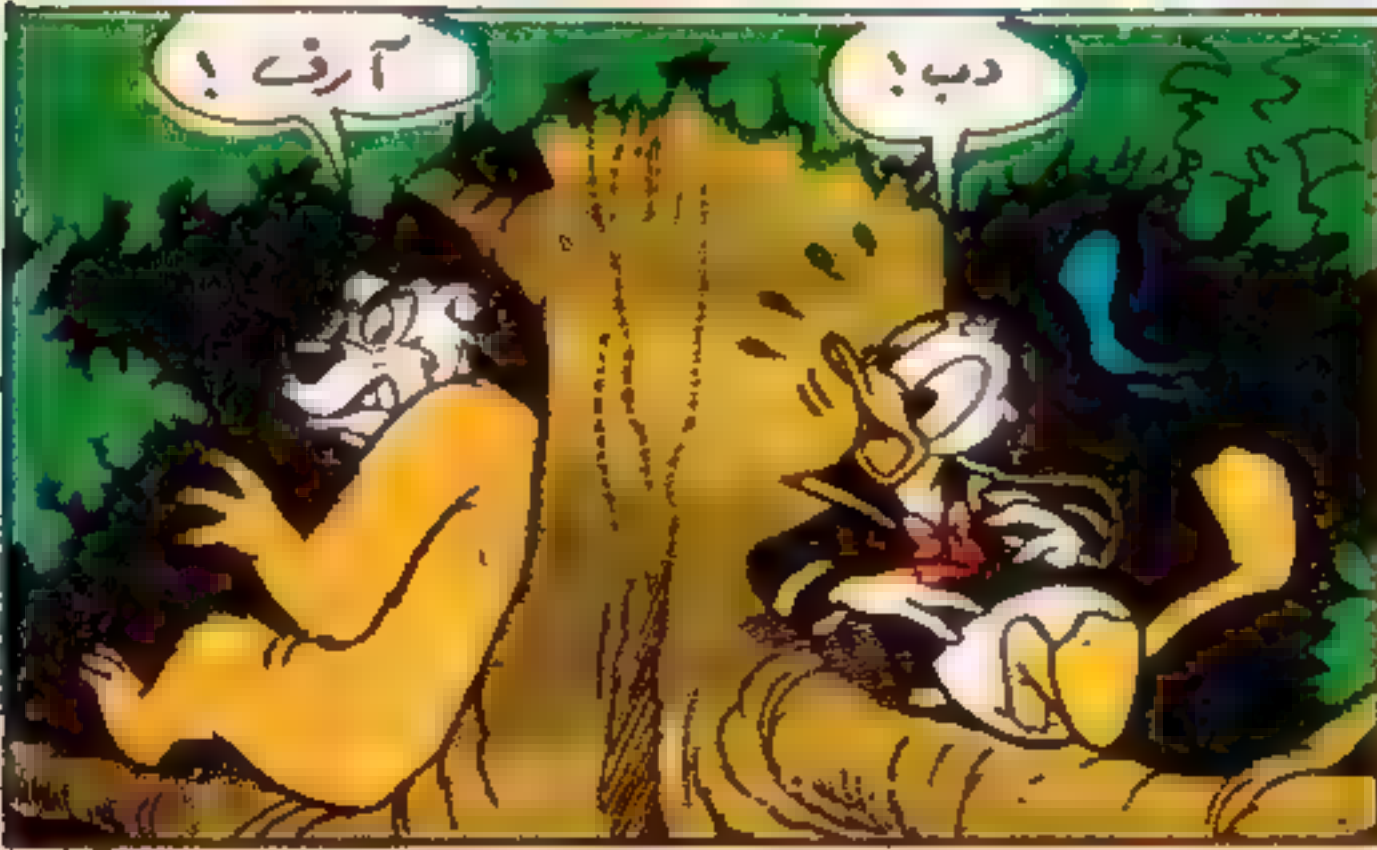


محمود ناغب نجاتي - من اصدقاء ميكي



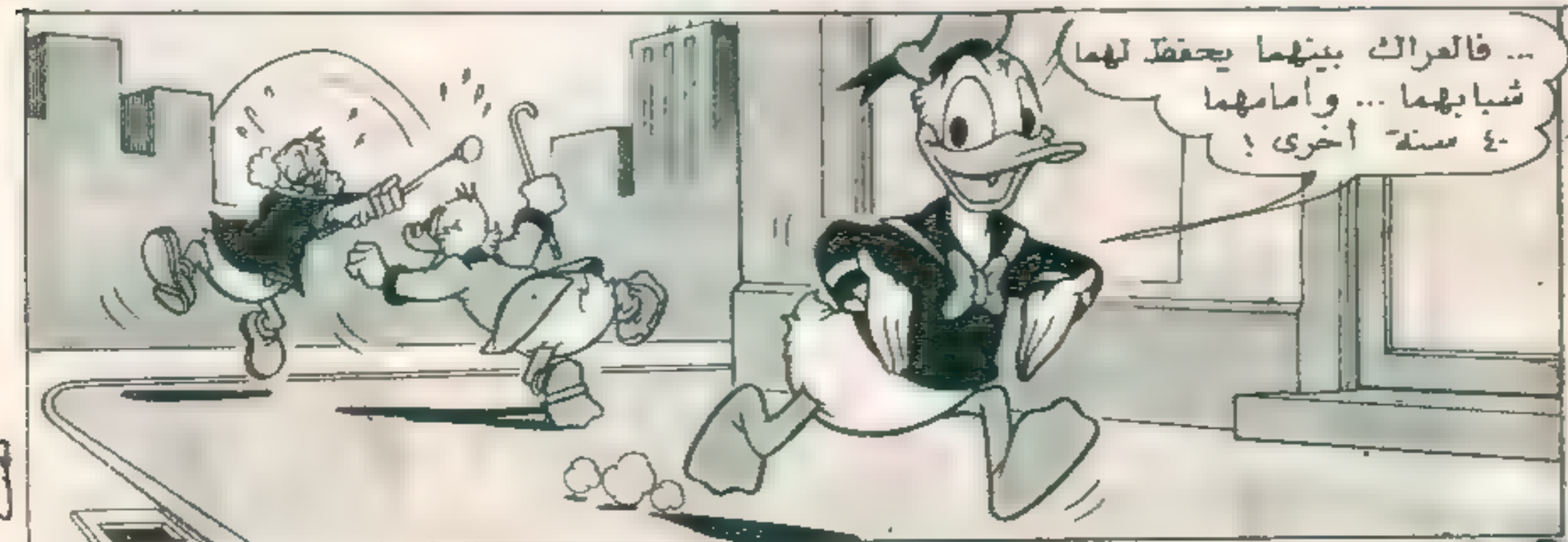
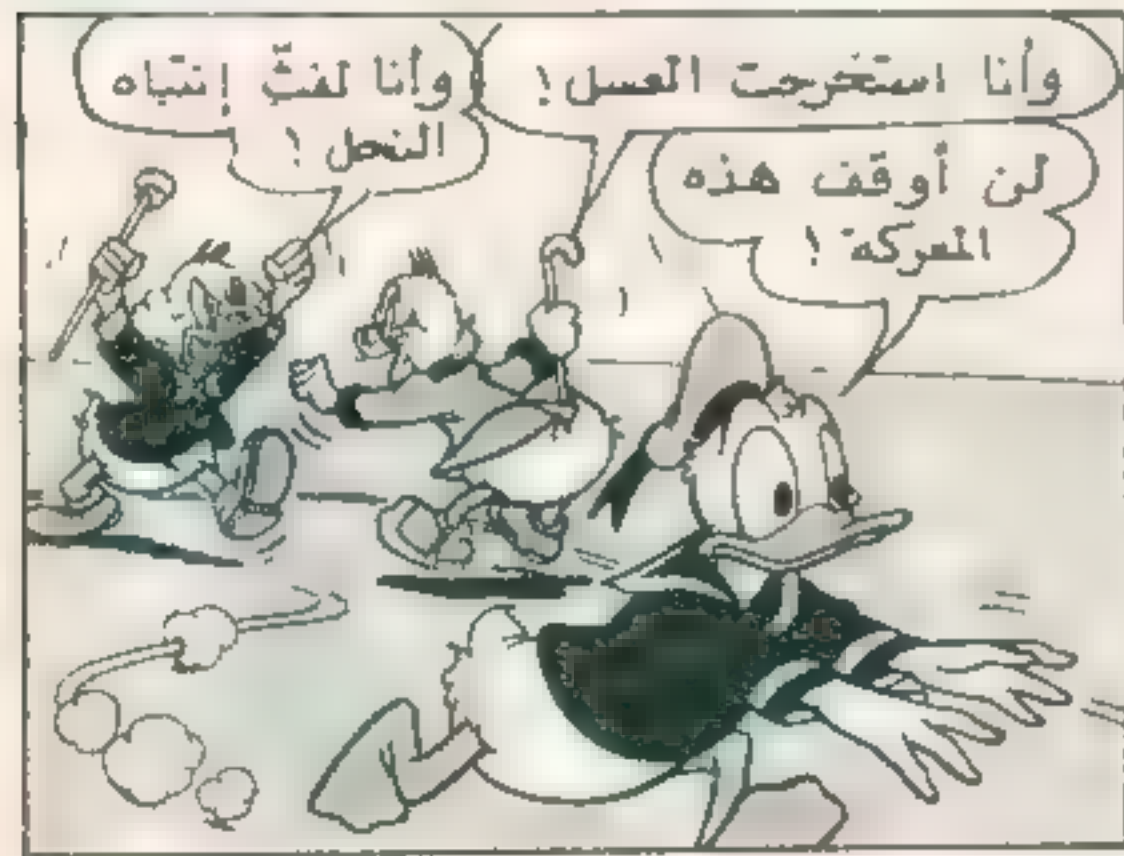


أحمد علي عبد الدايم - من أصدقاء ميكي

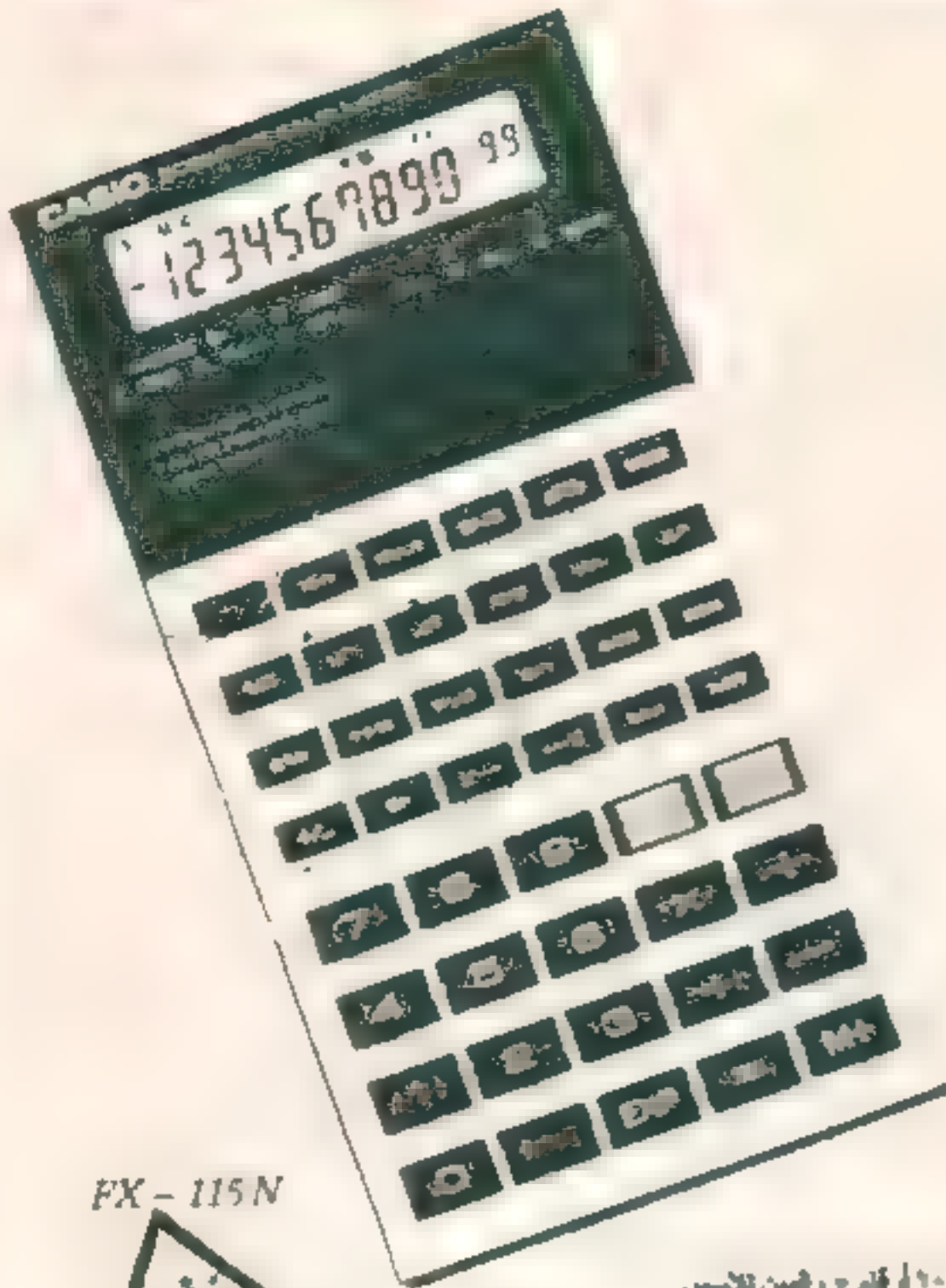


حسين محمود حسين - من أصدقاء ميكي

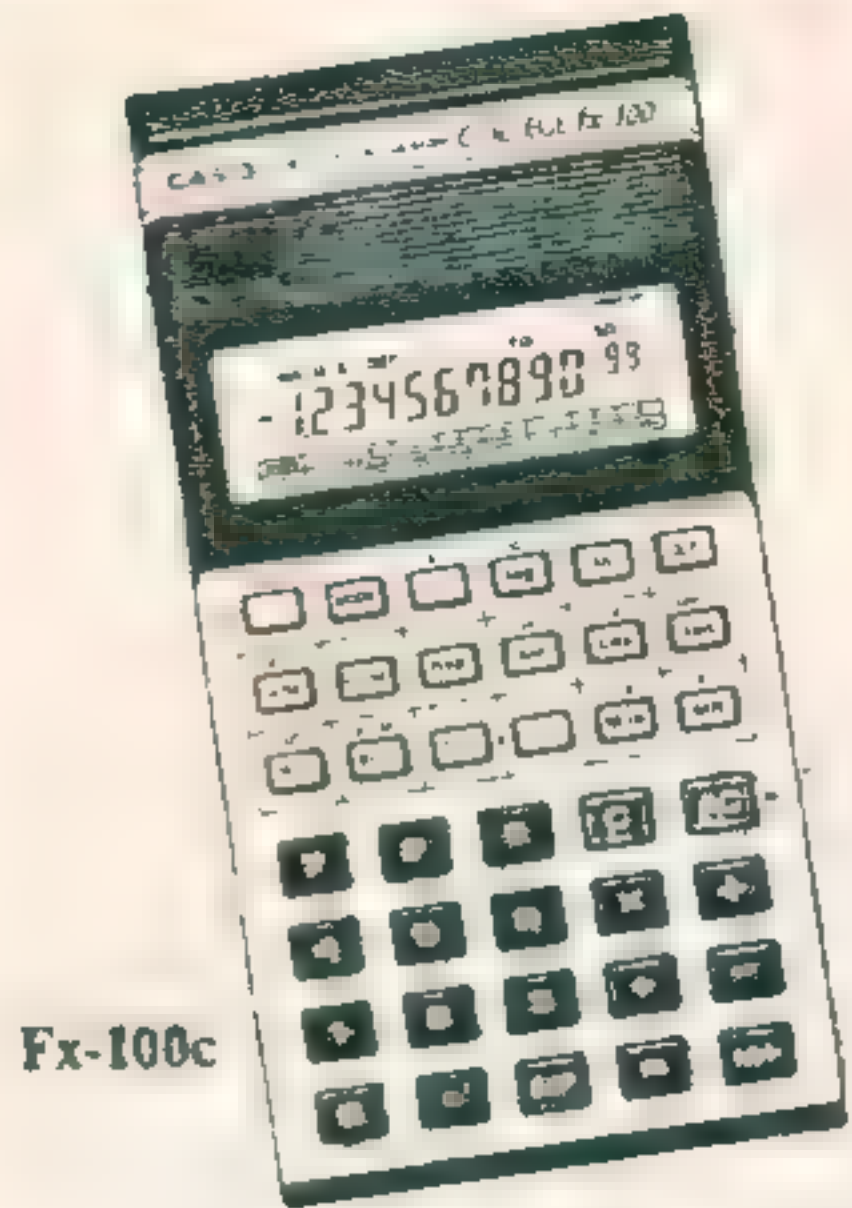




كاسيو رفيقك الى النجاح



FX-115N



Fx-100c

- آلة حاسبة ١٠ أرقام • رقمين للأسس
- ٨٩ وظيفة علمية من بينها الدوال المثلثية والجيبية والاسس واللوغاريتمات والعمليات الاحصائية
- ١٨ قوس متداخل للعمليات الجبرية
- المتكاملة تعمل بالمطاريات الجيبية (قلم) لاكثر من ٣ صفحات
- مثالية للطلبة والباحثين

- آلة حاسبة ١٠ أرقام • رقمين للأسس

- ٨٩ وظيفة علمية من بينها الدوال المثلثية والحدود والاسس واللوغاريتمات والعمليات الاحصائية

- المتكاملة تعمل بالمطاريات الجيبية (قلم) لاكثر من ٣ صفحات

CASIO MSX-15

- كمبيوتر كاسيو MSX العملي لجميع أفراد العائلة
- يعمل بطاقة الباسك للعبة ، الرسوم الهندسية ، الموسيقى الاليف
- يمكن توصيله بجهاز تلفزيون المنزل بالمرور وبشاشة اصناف
- آلاف البرامج من الامتداد يمكن تشغيلها
- مرود دمجها موحدة محرك الاليف ومعالج اصناف عسا الاليف 7
- سعة الذاكرة ١٦ كيلو بايت يمكن زيادتها الى ٦٤ كيلو بايت
- مستخدم 15 - KB - 264 OR
- ملائمة الى وحدة السعة ٣ مغارج وتشغيل آلة الطباعة



الالات الحاسبة كاسيو هي الوحيدة الموثوق بدقة نتائجها
تتوافر موديلات متميزة خصيصا للطلبة

شركة كايرو فريدينج • عيسى وشركاه •

CASIO COMPUTER CO
TOKYO, Japan

الامارة والبيع ٤ شارع العراق - المجمعين ٢١٨٧٧٤١ / ٢١٨٩٧٤١ / ٢١٨٧٧٤١
٩ ش. مجيب الربيعي ٩٢٠٧١٨ / ٩١١٤٥٠
بورسعيد ١٨ شارع صفية زغلول ٣٧٦٢٠
٢ شارع الفريسي - امام معبد بورفؤاد ٢٩٢١٠
الاسكندرية ٩ شارع المعز بقسطنطين ٤٨٤٨١٣
اسيوط شارع الاولاد رقم ٣ شقة ٣ ٢٢٠٦١١
المنصورة ٨ شارع المعز النجدي بيجوار سيجما عن
الزقازيق ١١ شارع تيمور بيجوار الشك الاطلي ٢٢٢١٩٢/٥
شقة ٧١ شارع حسين رموان المتفرع عن ش المعز ٢٢١٥١٨/٥
الفيحة ١٢ شارع محمد محمود بك اللوق ٢٥١٥٤٦٨ / ٢٥٥٠١٥١
سوهاج ٢٢ مدينة نصر ٥٨١٩١٢

مصنع رائع اسمه الجسم

أول مرحلة : الفم

هائلة من التغييرات أثناء الطريق
الذي يحملها من الفم الى الخلايا
وهذا هو عمل الهضم

جسمنا مثل المصنع
الكبير الذي لا يتوقف عن
العمل ما دام الشخص حيا
ومن أجل الحياة ، يحتاج
الجسم لمواد محددة نأخذها
من الأطعمة المختلفة .. إنه
تنظيم رائع !

الهضم رحلة تتكون من ثلاث
محطات . في الفم . تقوم الضروس

الغدد
اللعابية

بناء الجسم :

تتكون الأطعمة أساسا من
الهيوليات (البروتين او العناصر
التي تدخل في تركيب الأنسجة
والخلايا) ومن "الدسم، (الدهون
والشحوم) وايضا من "السكريات"
ولتصبح هذه المواد قابلة
للاستعمال ، تتعرض لمجموعة

إلى الرقتين

الخطيب الطيب

المرارة

الكبد

المعدة

الأمعاء



الفم

الحجاب
الحاجز

الكبد

المعدة
القولون
الأمعاء

والبنكرياس) بتحويل الطعام الى
جزيئات صغيرة لا تراها العين
المجردة . جزيئات تدخل في تركيب
انسجة الجسم ... لما البقايا التي لا
فائدة لها والتي تقوم الامعاء
بتصنيفها . فيطردھا الجسم الى
الخارج .

الكبد : يعمل كيميائي

تعتبر المواد الغذائية حاجز الكبد
الذي يعمل مثل المرشح الكبير
وتدخل في الاوعية الدموية وتكمل
طريقها الى الخلايا .

الهيولييت والسكريات

والدهون

● اللحم والحب والسمك
والبيض هي مصادر البروتين التي
تساهم في بناء هكل الجسم
(العظام والمضلات) وكذلك الكبد
والمخ والكليتين .

● السكريات ذات الامتصاص
السريع (السكر . العربة) تعطى
للجسم طاقة فورية ولكنها تحترق
سرعة مثل نار القش . اما
السكريات البطيئة (الخبز .
العجائن . الارز . البطاطس)
فتتحول بسرعة ابطا وتعطى للجسم
طاقة تقوم اطول .

● توجد الدهون في اطعمة مثل
الزبد والفواكه المجففة . الخ

بسحق الاطعمة التي تختلط في
نفس الوقت باللعب .. وهكذا
يتحول الطعام الى نوع من العجين
الجاهز للابتلاع .

ثم يتحول إتجاه الطعام الى
ميدان هو الحلق (الزور) ومنه الى
المعدة . ولتفادي دخول الطعام في
الاتجاه المعنوع (الجهاز التنفسي)
يوجد جهاز امن هو الحجاب الحاجز
ويتكون من انبوب طويل به
عضلات .

ثاني مرحلة : المعدة

ويشبه الحجاب الحاجز المشابة
المتحركة . فهو ينفقبض فيجعل
الطعام ينزل الى المعدة . مثل
الخلاط : تقوم جدرانها المعطاة
بإنهاء عملية سحق الطعام الذي
يتحول الى عجين حقيقى . بواسطة
الافرازات الهاضمة (وهي تتكون من
سائل جاضر)

المرحلة الثالثة : الأمعاء
وبدورها . تقوم الامعاء واجهزة
الهضم الاخرى (مثل الكبد

القولون

الهيولييت
(لحم . جبن
بيض . الخ)

السكريات

الدهون

البنكرياس

نوعية كرم مغالطة

هذا هو عم ذهب في انتظار عرض الموسيقى المجاني!

ربما يساهم هذا الرجل في حملة التبرعات من أجل صندوق لبن الأطفال!

تعالوا نسلّم عليه!



كل الناس تعرف انه أبخل إنسان في المدينة!

أنا أبخل إنسان في المدينة؟



تعال يا سوسو هذا الرجل هو عم ذهب!

هل تحب يا سيدى أن تساهم ...



لأنك لا تتبرع بالمال أبداً!

ياه! أنا أصبحت مشهوراً بالبخل! الأفضل أن أغير من أسلوبى!



لا بد أن نسرّع لاتنا نجمع تبرعات ...

صباح الخير يا عم ذهب!

!! ولماذا لم تطلبوا منى؟



ايمان رضا حسن - من اصدقاء ميكى





ضياء عند الله محمد - من أصدقاء ميكي



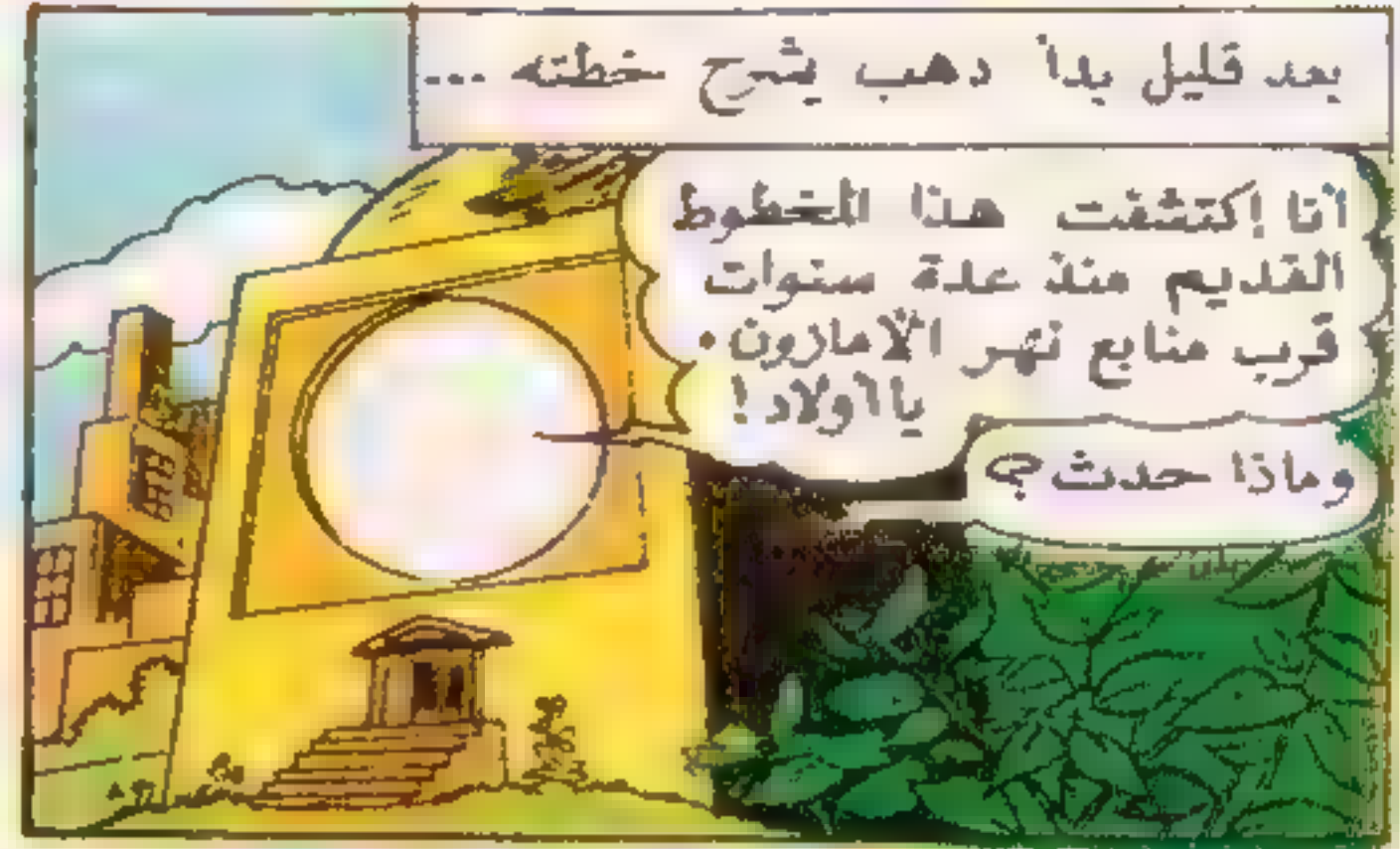


هذا يوم أسود في تاريخ العصابة! نحن مضطرين أن نعمل عملاً شريفاً!

مكتب تشغيل العاطلين



المخطوط يصف مدينة مفقودة مدفونة في الغابة! قل لنا المزيد يا عم 'ذهب'!



بعد قليل بدأ ذهب يشرح خطته...

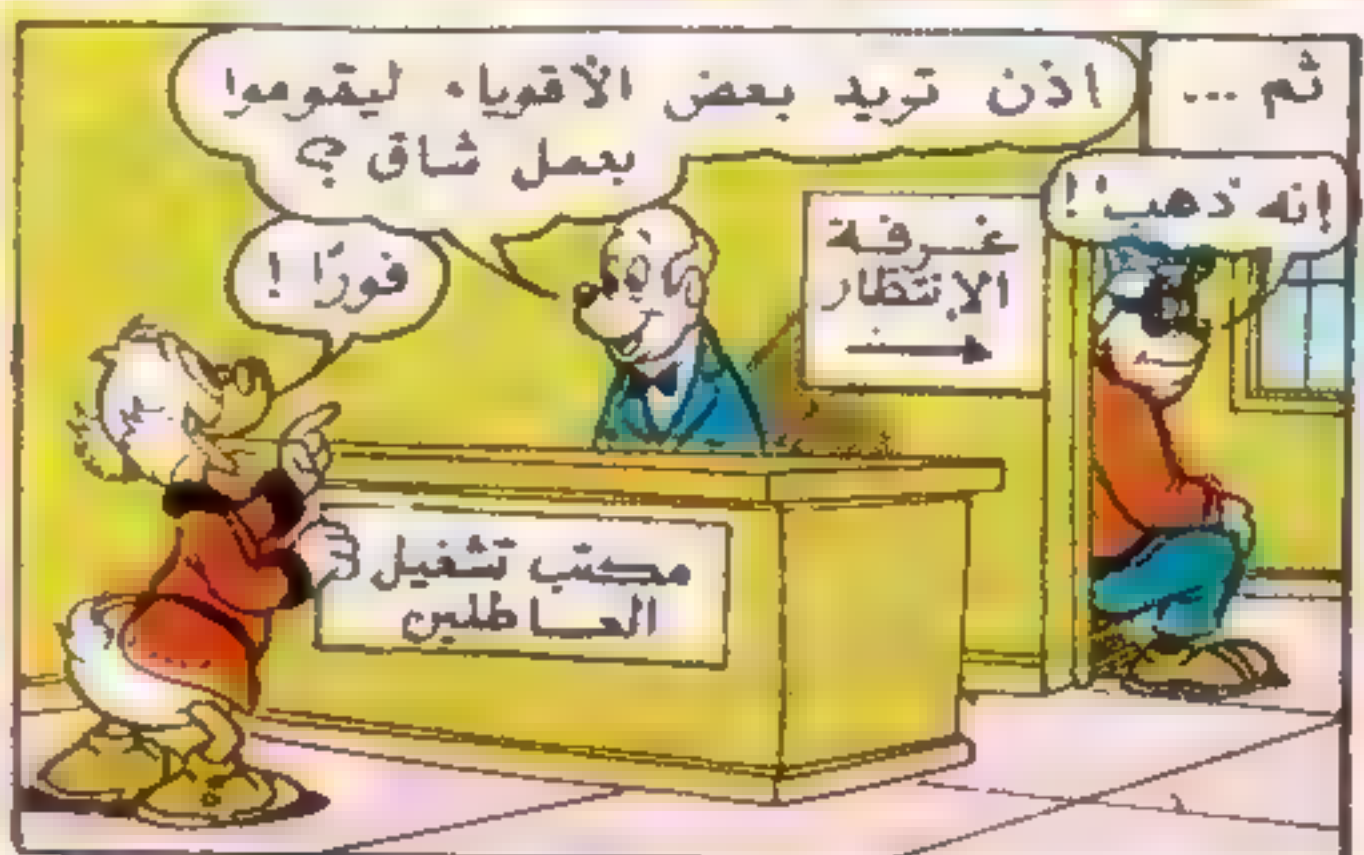
أنا اكتشفت هذا المخطوط القديم منذ عدة سنوات قرب منابع نهر الأمازون. يا أولاد! وماذا حدث؟



يمكننا أن نهبط بطائرة هليكوبتر على ضفة النهر، ولكن لا بد أن نزيل الأشجار لمسافة أميال لنصل للآثار المفقودة!

ولكن هذه مسألة سهلة!

محمد هشام - من أصدقاء ميكي

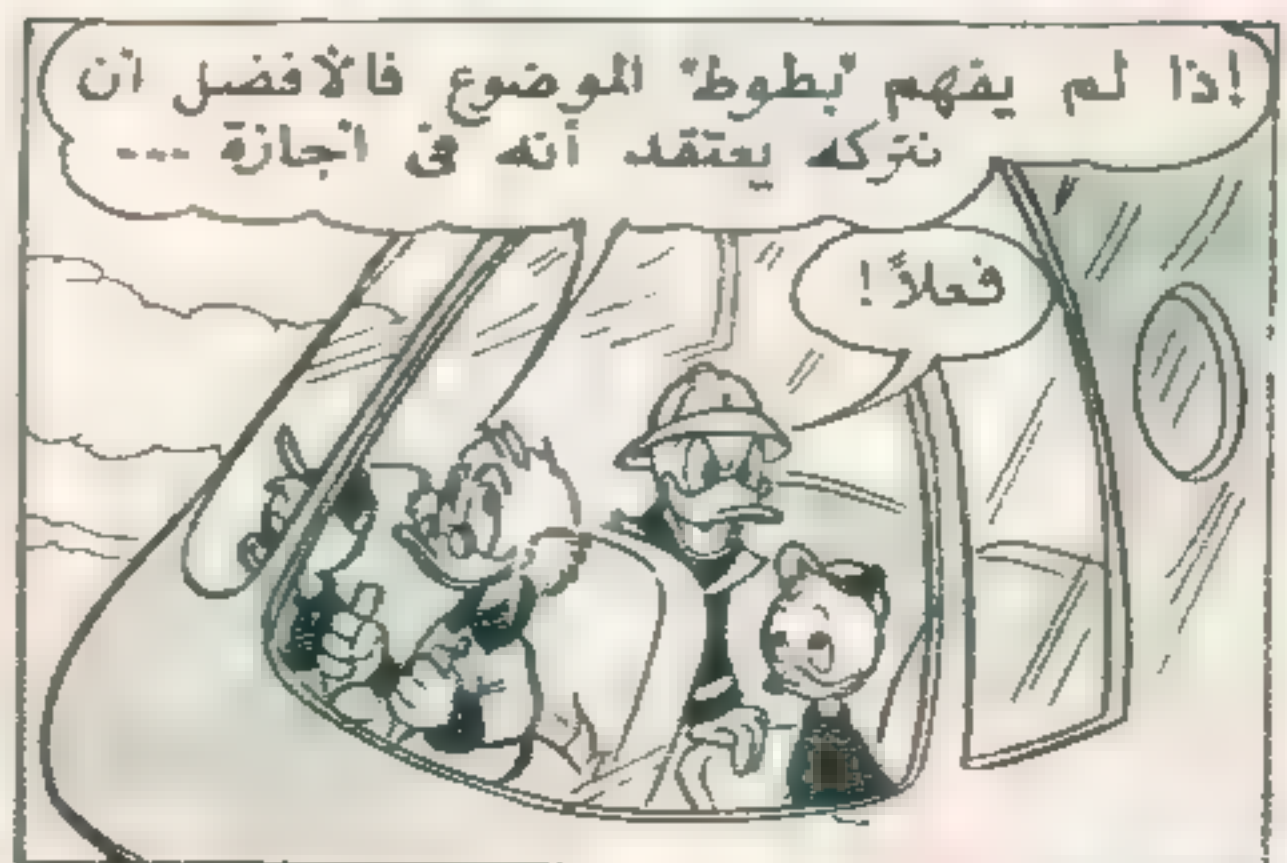
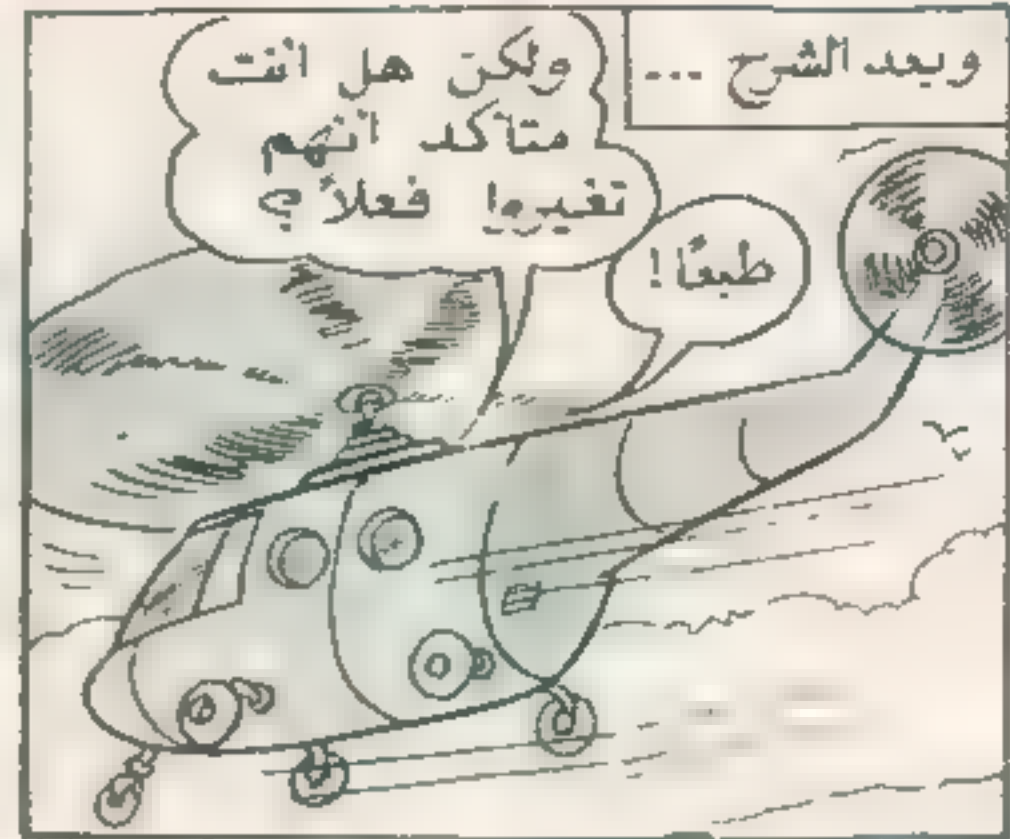


ايمان يوسف - من أصدقاء ميكي





زينب حسين حسن - من أصدقاء ميكي



وفيما بعد ، على ضفة نهر الأمازون ...
 سيبدأ الرجال بتمهيد
 الطريق وأنا سأرشدكم
 عن طريق المخطوط ... والأولاد
 سيتبعونني ويحملون المعدات !



وأنا سأقوم
 بجولة
 سياحية !

أنا شخصياً سأسرق ماسة
 في مقابل كل ضربه !



ولكن النتيجة تستحق
 الجهد !

سنمهد الطريق
 لمسافة خمسة
 أميال !



هذه هي المدينة يا أولاد !

هيه !

هف هف ! نعم !

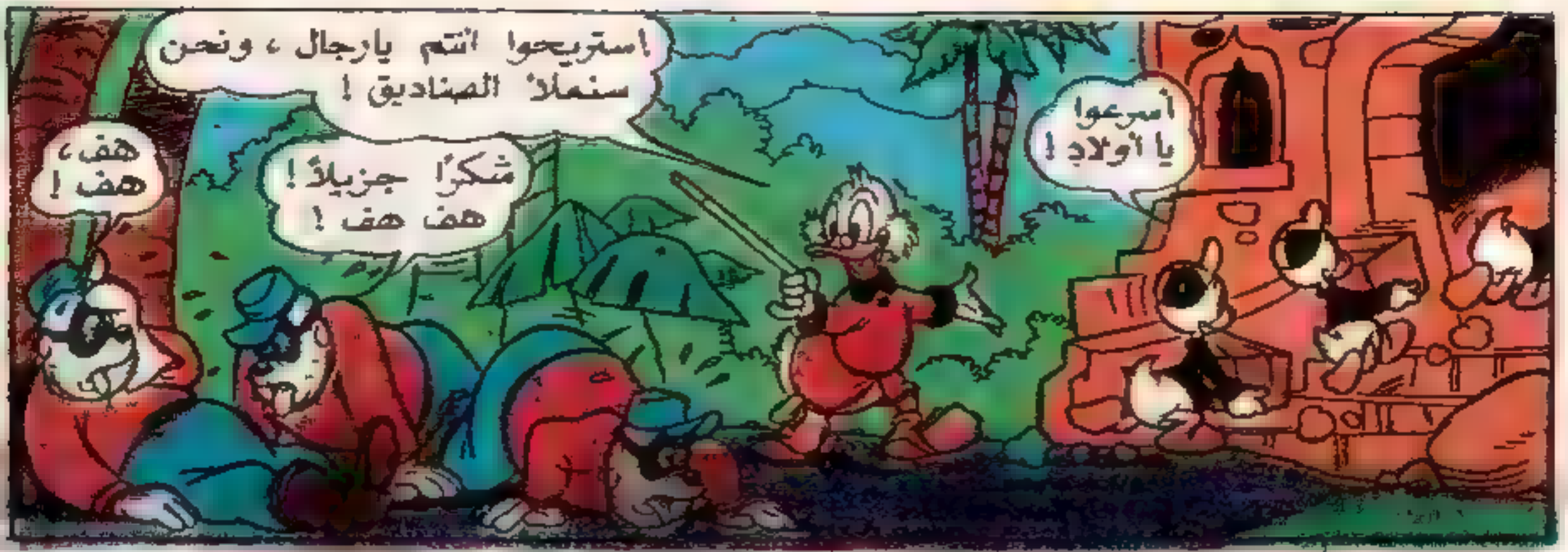


هيه !



منة الله احمد على - من اصدقاء ميكي

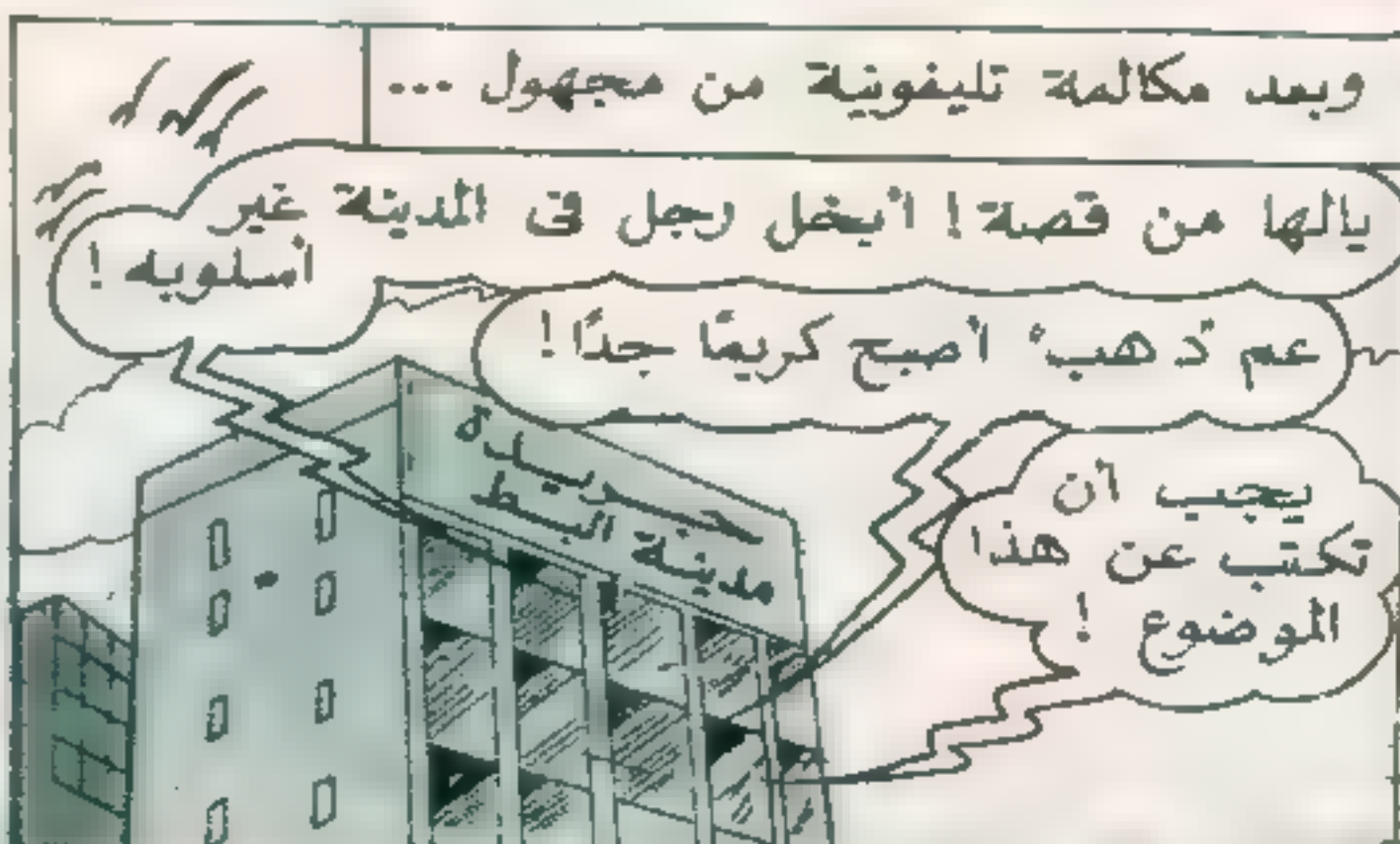




مؤمن عبد الله محمد - من اصدقاء ميكي











قصة اللبان على أربع حلقات

الحلقة الرابعة

في الحلقات الماضية عرفنا كيفية إكتشاف اللبان ذو النكهة وإنتشاره في العالم ، وفي هذه الحلقة سنتكلم عن لبان تشكلتس الشهير .

عرفنا أنه تم إكتشاف اللبان المغطى بالسكر في عام ١٩١٤ وكانت ضجة في عالم صناعة اللبان . وللبان تشكلتس له فوائد عديدة ، فهو ينعش الفم وله طعم حلو ولذيذ . والجدير بالذكر أن لبان تشكلتس من إنتاج شركة " ورنر- لمبرت " ، ومقرها الرئيسي في نيو جيرسي بالولايات المتحدة والشركة لها فروع كثيرة في أمريكا ، كندا ، أمريكا اللاتينية ، أوروبا ، الشرق الأقصى ، الشرق الأوسط وإفريقيا . أما في مصر فللبان تشكلتس بنكهاته العشر يصنع في شركة " انكوجيم " بترخيص من شركة " ورنر- لمبرت " العالمية منذ عام ١٩٨٣ بالإسكندرية .

والنكهات العالية لتشكلتس هي : " النعناع ، النعناع الأخضر ، الفراولة ، الموز ، الفواكه ، المستكة ، مجموعة الفواكه ، المانجو ، المشول والأناناس " . وما زالت شهرة لبان تشكلتس تزداد يوماً بعد يوم في مصر كما في العالم وذلك لجودته وطعمه اللذيذ .



لبان تشكلتس من إنتاج شركة " ورنر- لمبرت " ومقرها الرئيسي في نيو جيرسي بالولايات المتحدة .



لبان تشكلتس له فوائد عديدة ، فهو منعش للفم وله طعم حلو ولذيذ .



لبان تشكلتس متوفر في عشرة نكهات لذيذة ومنعشة .

تشكلتس ... طعمه زيه مفيش



فروع شركة " ورنر- لمبرت " منتشرة في أنحاء القارات الخمسة .

دليل



منتجات بابانويل العالمية

• جرانيتة سفير كبير • عصائر بودرة فردله - بركان
• عصائر سائلة • جيلي بطعم الفواكه
• وقريباً بالأسواق
المنتج الجديد

هياي بها لفر لا استعمال

مصنع نيو فودز - نيفين ٦٨٩٧٤٦

روايات مصرية للجيب

مغامرات ٢ × ٤



سنة الفاز
بوليسية
مفيدة
للناس
تنتظ
العقل
وتنمي
الفكر
والذكاء

روايات مصرية للجيب



ثقافة الغد .. لشباب اليوم

بقية من القصص والروايات المصرية
قمة في التشويق والإثارة

صديقي وعزيزي
بدر الحية

أنتنا وزيارتك للجمعية الدولية لجمعية مصر
للتعليم - بناية الحديثة الترفيهية
وكونج القلا - الدائري والحظوظ - والكاريه والعربات
المصادمة والنشآت الملائمة والتمتع بجمعية
- نية لندي في

ركن الفيوم

عاطف هواس

ميكى

مجلة أسبوعية تصدر عن
مؤسسة دار الهلال
١٦ شارع محمد عز العرب
٥ : ٣٦٢٥٤٥٠ - القاهرة

رئيس مجلس الإدارة
مكرم محمد أحمد

رئيسة التحرير
عفت ناصر

مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سكرتيرة التحرير
جورج أسكنح

صلاح زنباع
محمد عنان

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى (٥٢ عددًا)
في جمهورية مصر العربية ستة عشر
جنيهاً مصرياً وفي بلاد اتحادى البريد
العربى والأفريقى والباكستان خمسة
عشر دولاراً أو ما يعادلها بالبريد
الجوى وفي سائر أنحاء العالم أربعون
دولاراً بالبريد الجوى
والقيمة تسدد مقدماً للقسم
الاشتراكات بدار الهلال ج. م. ع. نقداً
أو بحوالة بريدية غير حكومية وفي
الخارج بشيك مصرفى لأمر مؤسسة دار
الهلال وتضاف رسوم البريد المسجل
على الأسعار الموضحة عليه عند
الطلب

الرقم البريدى ١١٥١١

سعر النسخة في الخارج

سوريا ١٠ ليرة - لبنان ١٥٠ ليرة -
الأردن ١٥٠ فلس - الكويت ١٥٠ فلس -
العراق ٥٠٠ فلس - السعودية ٢ ريال -
السودان ١٢٥ ق. سوداني - البحرين
٢٠٠ فلس - اليمن الشمالية ٣ ريال -
الدوحة ٢ ريال - دبي ٢ درهم -
أبوظبي ٢ درهم - مسقط ٢٥٠ بيعة -
غزة والضفة ٢٥ سنت - تركيا ٨٠٠
ليرة - لندن ٦٠ بنس

الأولاد والبنات

الآن
بهم
الكباب
من
شيشي

أخي وعربي ودودي وفرقتك من شيشي

بي نت
P.Nut

فول سوداني مملح
تسلي وتغذي

رفيقك.. طوال اليوم



المنشرفي لهذا الدليل
تليفوت

٩٨٥٦٠٨

٩٨٩١٣٨

داخلى: ٤٦٥

مسابقة



هارتي من

في لبنان هارتي جزء من صورة
وعليها مبلغ ..
اجمع الأجزاء وأكمل هذه الصورة
تأخذ مجموع المبالغ
التي على الصورة



وإذا جمعت أجزاء هذه الصورة
ستحصل على مجموع المبالغ
التي على الأجزاء ..
وكم إن سندخل في السحب
على السيارة في الحفل الكبير
الذي سيقامه **بم بم**
في نهاية المسابقة



هارتي تمتع بمذاق اللبان ... وأكسب الفلوس

بم بم

وتفوز بسيارة من